DENON®

プレミアムホームシアターコンポーネントカタログ
No. 3

OPEN UP A NEW CHAPTER IN HOME ENTERTAINMENT.

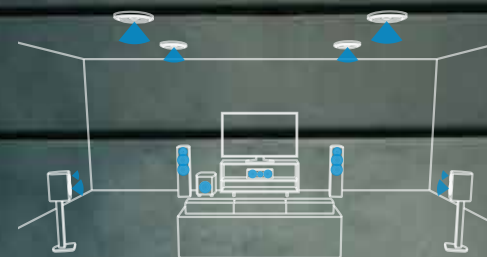
AV サラウンドレシーバー
AVR-X7200W
AVR-X4100W

ユニバーサル・
ブルーレイディスク・プレーヤー
DBT-3313UD
DBT-1713UD

DENON MEETS DOLBY ATMOS

心までも包み込む
圧倒的臨場感

シアターサウンドを新たな次元へと進化させる
まったく新しいサラウンドフォーマット Dolby Atmos。
頭上を含むあらゆる方向に、音をどう配置するか、どう動かすか。
サウンドデザイナーは、無限の表現自由度を手に入れました。

私たちはこの革命的なフォーマットと対峙し、その真価を引き出すために
AV レシーバーはどうあるべきかを考え、自らの 100 年を超える歴史の中に
その答えを見出しました。「入力された音声信号を忠実に増幅する」という
増幅回路設計の原点に立ち返り、ひとつひとつのデバイス、ワイヤーに至るまで、
執拗なまでの音質検討によって厳選。さらに「D.D.S.C.-HD」をはじめとする
独自のデジタルテクノロジーを結集。すべてのチャンネルをこれまでにない
クオリティに磨き上げ、Dolby Atmos の真価、そこに込められた
制作者の意図をもいかんなく表現する AV レシーバーを作り上げました。

革新のサラウンド体験をあなたへ。

CONTENT.

UNRIVALED NOW UNWIRED.

あなたを昂奮へと駆り立てる 比類なきDenon New Xシリーズ

デノンAVサラウンド技術の中核「D.D.S.C.-HD」

D.D.S.C HD32　D.D.S.C HD

デノンAVサラウンドアンプの設計思想である "コンテンツ製作者の意図をありのままに再現すること" を具現化するために開発されたD.D.S.C.（Dynamic Discrete Surround Circuit）。AVR-X4100WにはHDコンテンツにも対応する「D.D.S.C.-HD」を、AVR-X7200Wには32ビットプロセッシングを行う最上位バージョン「D.D.S.C.-HD32」を搭載。サラウンド再生のために必要な信号処理回路を一つ一つのブロックに独立させ、32bitフローティングポイントDSPなど高性能な専用回路を用いてディスクリート化しています。また全チャンネル同一レスポンス、同一クオリティを念頭に構成。さらに、ピュアオーディオで培ったノウハウを基にパフォーマンスを最大限に引き出すよう、オーディオ回路をはじめ各回路に厳密なチューニングを施し、ホームシアターにおけるサラウンド再生時にも臨場感あふれる、ピュアオーディオに匹敵する高音質再生を実現しました。

理想的なアナログ波形再現技術「ALPHA Processing」

AL32 PROCESSING MULTI CHANNEL　AL24 Processing Plus

「ALPHA Processing」は、CDの16bitデジタル音声信号を20bit精度に拡張し、本来のアナログ波形を再現する2chピュアオーディオのためのビット拡張技術として開発されました。世代を重ね、さらなる高音質化を果たすとともに、対応する音源の幅を広げ、現在では、192kHzまでのハイレゾリューション音源やマルチチャンネル音源にも対応。AVR-X4100Wには24bit精度に拡張する「AL24 Processing Plus」を、AVR-X7200Wには32bit精度に拡張する「AL32 Processing Multi Channel」を搭載。デジタル化された音声信号を原音に限りなく近づけ、ホールに吸込まれるような残響音などの微小な音の再生能力を高めます。

「Denon Link HD」── さらに進化したジッター・フリー・オーディオ伝送技術

Denon Link HD

デノンのブルーレイディスクプレーヤー（DBT-3313UD）と組み合わせて「Denon Link HD」を実現。AVレシーバーのD/Aコンバーターを動作させるマスタークロックをプレーヤーへ供給。互いに同一のクロックを共有しながら動作させることで、ジッターの極めて少ないデジタル音声の伝送を実現します。音の定位がより明確になり、クリアで立体的な音響空間を再現します。また、専用プレーヤー以外の接続では「ハイブリッドPLLクロックジッターリデューサー」でジッターを低減。HDMI接続だけでなく、光、同軸でのデジタル接続や、A/D変換されるアナログ接続でもそれぞれに最適化したジッターの低減をおこないます。

9.2 ch AV サラウンドレシーバー

AVR-X7200W

希望小売価格 350,000 円（税抜価格）
JAN コード：49-51035-05283-9

9ch モノリス・コンストラクション・パワーアンプ		最大出力 260W	Dolby Atmos 対応	11.2 ch プロセッシング	DHCT
HDMI 8 入力 /3 出力	4K / 60p 対応	ネットワーク対応	Wi-Fi/Bluetooth 内蔵	DSD & ハイレゾ対応	Denon Remote App 対応

Sound —— 徹底した高音質設計

最新サラウンドフォーマット Dolby Atmos 対応

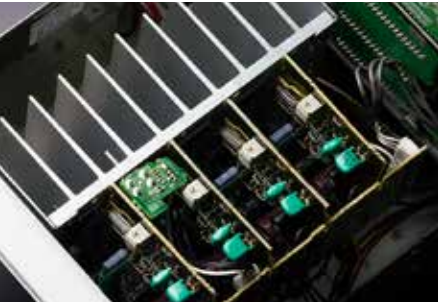
ドルビーラボラトリーズによる、まったく新しいシネマサウンド技術「Dolby Atmos」に対応。AVR-X7200W は [5.1.2]、[5.1.4]、[7.1.2]、[7.1.4] ※1、[9.1.2] ※1 の 5 パターンのスピーカー配置に対応しています。オーバーヘッドスピーカーの組み合わせは、合計 22 通り※2 に対応。例えば 4 台のオーバーヘッドスピーカーを使用する場合、ドルビーラボラトリーズ推奨の、トップフロントとトップリアの組み合わせ以外にも、フロントハイトとトップミドルの組み合わせなど、既存のスピーカーを含む組み合わせも可能です。

※1 [7.1.4]、[9.1.2] の構成では外部パワーアンプが必要です。
※2　2 台のオーバーヘッドスピーカーで 5 通り、4 台のオーバーヘッドスピーカーで 6 通り、ドルビーイネーブルドスピーカーを含む組み合わせで 11 通りの組み合わせに対応

Dolby Atmos 7.1.4　7.1ch + 2ch Front Height + 2ch Rear Height

Dolby Atmos 9.1.2　9.1ch + 2ch in Ceiling Speaker

モノリス・コンストラクション・パワーアンプ

デノンのパワーアンプ設計において長年受け継がれてきた、シンメトリーレイアウトを継承。そしてパワーアンプ回路をチャンネル毎に個別の基板に独立させたモノリス・コンストラクション構成により、チャンネル間の振動による影響およびクロストークを排除。チャンネルセパレーションを高め、純度の高いリアルな音場再生を実現しています。ヒートシンクには共振の少ないアルミ押し出し材を使用。パワートランジスタには「Denon High Current Transistor（DHCT）」を採用。その他、大容量ブロックコンデンサー、大電流タイプのショットキーバリアダイオードなど、厳選したオーディオグレードの高音質パーツをふんだんに採用。コンテンツに込められた制作者の想いを、より鮮やかに具現化することが可能となりました。まったく新しいオブジェクトベースのサラウンドテクノロジーである Dolby Atmos の効果とあいまって、これまでにない包囲感、移動感を体験することができます。

モノリス・コンストラクション・パワーアンプ

デノン特注パワートランジスタ「DHCT」

ダイナミック・レンジの大きな信号では、半導体の内部温度が急激に上昇することが、各トランジスタのバイアス電流の変動につながり、不安定な再生の原因となります。AVR-X7200W では、Hi-Fi アンプの設計思想を踏襲した、大電流タイプのトランジスタ「Denon High Current Transistor（DHCT）」を採用することで、放熱性の向上をはかり急激な温度の上昇を抑えました。また、高温時の安定した動作も可能としました。

新世代の 32bit 対応 D/A コンバーターを 7 個搭載

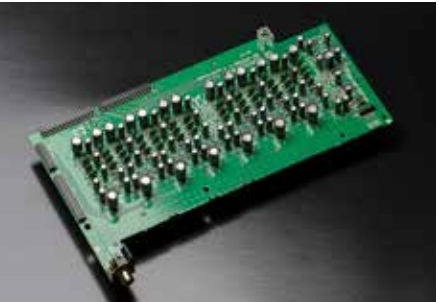
豊かな情報量と力強いサウンドのために、リスニングテストを繰り返して厳選した最新世代の 32bit 対応ステレオ D/A コンバーターを 7 個搭載。D/A 変換回路を映像回路やネットワーク回路から独立した、専用基板にマウントすることにより相互干渉を排除。透明感が高く、繊細な表現力にさらに磨きをかけました。

DHCT

AL32 PROCESSING MULTI CHANNEL
Denon Link HD
Bluetooth
AirPlay
Network
4K VIDEO Ultra
3D
DOLBY ATMOS
DOLBY AUDIO
dts-HD Master Audio
AL32 Processing Multi Channel

ALPHA Processing は、CD の 16bit 音声を 20bit 精度で再現する 2ch ピュアオーディオのためのビット拡張技術として開発されました。AVR-X7200W には、32bit 精度に拡張、さらにマルチチャンネル音声にも対応した「AL32 Processing Multi Channel」を搭載しています。デジタル化された音声信号を、元のアナログ波形に近付け、ホールに吸込まれるような残響音などの微小な音の再生能力を高めます。

最新 32bit フローティングポイント DSP を 4 基搭載

高い処理能力を備えるアナログデバイセス社製 32bit フローティングポイント DSP「SHARC プロセッサー」を 4 基搭載。11.2ch 分のデコーディング、AL32 プロセッシング、音場補正など、負荷の高い処理であっても余裕をもって高速、高精度に処理することにより、コンテンツに込められた制作者の意図に忠実なサウンドを実現しています。

D/A コンバーター専用基板

D.D.S.C.-HD32

デノン AV サラウンドアンプの設計思想である "コンテンツ製作者の意図をありのままに再現すること" を具現化するために開発された D.D.S.C.（Dynamic Discrete Surround Circuit）。AVR-X7200W には 32 ビットプロセッシングを行う最上位バージョンを搭載。サラウンド再生のために必要な信号処理回路を一つ一つのブロックに独立させ、32bit フローティングポイント DSP など高性能な専用回路を用いてディスクリート化しています。また全チャンネル同一レスポンス、同一クオリティを念頭に構成。さらに、ピュアオーディオで培ったノウハウを基にパフォーマンスを最大限に引き出すよう、オーディオ回路をはじめ各回路に厳密なチューニングを施し、ホームシアターにおけるサラウンド再生時にも臨場感あふれる、ピュアオーディオに匹敵する高音質再生を実現しました。

32bit フローティングポイント DSP

大出力を支える強力な電源回路

クリーンで安定した電源供給のために、AVR-X7200W 専用の大型 EI コアトランスを搭載。パワーアンプや周辺回路への振動の影響を抑えるために 1.6mm 厚のベースプレートを介してメインシャーシに固定。さらにダンパーを追加して共振を抑制しています。整流ダイオードには、大電流に対応した Hi-Fi オーディオグレードのショットキーダイオードを並列で使用。低インピーダンスかつ高速なスイッチングにより高速かつ安定した電源供給を実現しています。プリアンプ用電源回路には無帰還型のディスクリート回路を採用し、開放的でエネルギッシュなサウンドを実現しました。

　デジタル電源回路のスイッチング周波数を従来の約 2 倍とすることでスイッチングノイズを可聴帯域外へシフトさせ、再生音への影響を排除しています。また、デジタル回路用のスイッチングトランスにはシールドプレートを追加。さらに、電源回路全体をシールドプレートで覆うことにより、周辺回路への干渉を抑えています。

大型 EI コアトランス

Denon Link HD

デノンのブルーレイディスクプレーヤー（DBT-3313UD）と組み合わせて「Denon Link HD」を実現。AV レシーバーのD/Aコンバーターを動作させるマスタークロックをプレーヤーへ供給。互いに同一のクロックを共有しながら動作させることで、ジッターの極めて少ないデジタル音声の伝送を実現します。音の定位がより明確になり、クリアで立体的な音響空間を再現します。また、専用プレーヤー以外の接続では「ハイブリッド PLL クロックジッターリデューサー」でジッターを低減。HDMI 接続だけでなく、光、同軸でのデジタル接続や、A/D 変換されるアナログ接続でもそれぞれに最適化したジッターの低減をおこないます。

Denon Link HD 端子

Audyssey MultEQ XT32、Sub EQ HT

設置環境によって異なる部屋の音響的な問題を補正して最適化する音場補正技術「Audyssey MultEQ XT32」を搭載しました。各スピーカーの設置後に付属のマイクを使ってスピーカーの有無やサイズ、距離、音量などの基本的な調整値を自動的に設定します。さらに、最大 8 か所の測定データを解析することによって、512 倍（Audyssey 2EQ 比）のフィルター解像度で、部屋の反響音などによる悪影響の要因を取り除き、多人数で映画を見る場合でも視聴する全員が理想的なサウンドを得られるように最適なチューニングを行います。

さらに、Sub EQ HT も搭載しており、2 台のサブウーハーを接続した際には個別に測定し、それぞれに最適な音量、距離の補正およびイコライジングを行うことができます。より精度の高い測定、補正のために組み立て式のマイクスタンドを付属しています。

柔軟なスピーカーアサイン機能

9ch の内蔵パワーアンプは、使用するスピーカーの数や外部パワーアンプの有無など、システムの構成に合わせて柔軟なアサインが可能です。プリセットされた 12 通りのアンプアサインモードに加え、ユーザーがそれぞれのアンプをどのスピーカーに割り当てるかを変更できるカスタムモードを搭載。例えば、フロントレフト、ライト、センターの 3 チャンネルをバイアンプ接続する、また外部パワーアンプを使用する場合には外部パワーアンプでフロントスピーカーを駆動、内蔵アンプでその他のチャンネルのスピーカーを駆動するなど、システムの構成に応じてさまざまなセットアップが可能です。さらに、スピーカー出力をオフにするプリアンプモードも搭載しています。

低音の位相補正機能

ブルーレイディスクや DVD などのマルチチャンネルで収録されているコンテンツでは、低音（LFE）が遅れて収録されている場合があります。本機能では、0ms ～ 16ms の範囲でこの低音の遅れを補正することができます。「低音の位相補正」の設定は、入力ソースごとに記憶します。

Picture —— 4K Ultra HD に対応

4K 60p 4:4:4 24bit パススルー対応

4K Ultra HD 解像度で、60 フレーム / 秒の映像信号（60p）の入出力を実現しました。4K Ultra HD、60p 映像入力信号に対応したテレビと接続することで、4K 映像ならではの、なめらかで精細感のある映像を楽しめます。さらに、4:4:4、24bit の映像処理に対応。色情報の間引きをおこなわず、オリジナルの解像度のまま処理することにより、高精細な色調表現を実現します。

※ 4K 映像などのコンテンツに対する著作権保護技術「HDCP2.2」に対応する無償アップグレード（基板交換）を 2015 年初夏に実施する予定です。

4K アップスケーリング

SD/HD 解像度の映像信号を、4K（3,840 × 2,160 ピクセル）信号にアップスケーリングして、4K 解像度（4K/60p）で楽しむことができます。

ビデオコンバージョン機能

異なるフォーマットの映像信号（コンポジット / コンポーネント /HDMI）を入力しても HDMI ビデオ信号へ変換して出力することで、テレビとの接続が HDMI ケーブル 1 本だけにでき、シンプルな配線、操作が可能となります。

デュアル＋マルチゾーン HDMI 出力

HDMI 入出力は 8 入力 /3 出力を装備。ブルーレイディスクプレーヤー、ゲーム機、HD ビデオカメラなどのさまざまな HDMI 端子付き AV 機器との接続が可能です。また、AVR-X7200W は 2 つのモニター出力を装備しており、TV とプロジェクターなど、2 つの画面に同時に同じ映像を映し出すことができます。さらにマルチゾーン HDMI 出力により、別室の TV でメインゾーンと同じ、または異なる映像を楽しむこともできます。

Network —— 高音質がより身近に楽しめる

DSD & ハイレゾ音源対応 ネットワーク機能

DLNA 1.5 準拠のネットワークオーディオプレーヤー機能を搭載。新たに DSD、AIFF のファイル再生に対応しました。AIFF、WAV、FLAC は最大 192 kHz/24 bit、Apple Lossless は最大 96 kHz/24 bit までのファイル再生に対応。スタジオマスターに限りなく近い高解像度で、CD では再現しきれない空気感、臨場感まで楽しめます。さらに、FLAC、WAV ファイルに加え、DSD、AIFF、Apple Lossless ファイルのギャップレス再生にも対応。クラシック音楽や、ライブ盤などを聴いても曲間で音が途切れることがありません。

※対応フォーマットについては 16 ページをご覧ください。

DSD ファイル再生対応 USB 端子（フロント / リア選択式）

USB メモリー内にある ALAC、FLAC、WAV などのファイルに加え、新たに DSD および、AIFF のファイル再生も可能となりました。iPod/iPhone とのデジタル接続にも対応。iPod/iPhone の充電も可能なため、バッテリーの残量を気にすることなく音楽再生を楽しめます。

AirPlay、インターネットラジオ対応

Apple のワイヤレスストリーミング技術「AirPlay」機能を標準搭載。iTunes や iPod touch/ iPhone/iPad 内の音楽ライブラリーの再生機器として、AVR-X7200W を選択するだけで音楽のワイヤレスストリーミングが楽しめます。さらに、世界中の 18,000 局以上の中からラジオ番組を楽しめる「インターネットラジオ」機能も搭載しています。

iOS デバイス /Android 対応リモコンアプリ「Denon Remote App」

iPod touch/iPhone/iPad、Android スマートフォン、タブレット用リモコンアプリ「Denon Remote App」に対応。多様なモバイルデバイスで AVR-X7200W を直感的に操作可能です。ホーム画面のショートカットキーには、使用頻度の高い入力や機能を最大 8 個まで登録できます。

Usability —— 使い勝手がより進化

Wi-Fi 対応

AVR-X7200W は Wi-Fi（無線 LAN）接続に対応。2 本のロッドアンテナを採用したダイバーシティアンテナにより、安定した通信が可能です。AVR-X7200W とルーターとの煩わしい配線が不要となり、ワイヤレスで気軽にネットワークオーディオを楽しめます。また、WPS 規格に対応しており、対応ルーターと組み合わせると簡単にネットワーク接続が行えます。さらに、お手持ちの iOS デバイスを本機と USB ケーブルまたは無線によって接続することで、自動的に本機を iOS デバイスと同じネットワークに接続することができます。

Bluetooth® 機能内蔵

iOS デバイスや Android デバイスなどからワイヤレスで音楽が楽しめる Bluetooth 機能を内蔵。AVR-X7200W のリモコンで Bluetooth 機器を操作することが可能です（再生 / 一時停止、前曲にスキップ / 次曲にスキップ、早戻し / 早送り）。マルチペアリングに対応し、スマートフォンや PC など最大 8 台までの Bluetooth 機器を登録することができます。お持ちの Bluetooth 機器を一度登録すれば、再生のたびにペアリングする必要はありません。

不要な電力の節約ができるエコモード

映画や音楽を楽しみながら、不要な電力の節約ができるエコモードを搭載。常に消費電力を低減する「オン」、電源がオンのときに音量に合わせて自動的に消費電力を低減する「オート」、消費電力を低減しない「オフ」の切り替えが可能です※ 1。また、消費電力をオンスクリーンにメーターで表示ができます。常にメーターを表示する「常時オン」、モードの変更時や音量の変更時にメーターを表示する「オート」、メーターを表示しない「オフ」の切り替えが可能です※ 2。

※ 1 お買い上げ時の設定は「オフ」 ※ 2 お買い上げ時の設定は「オート」

日本語対応 GUI

入力ソースや音量レベル、サウンドモードなど AVR-X7200W のステータス情報や、セットアップ画面をモニターに表示します。

※ 視聴している映像信号が、SD、HD（1080p）の場合、セットアップメニューの画面表示 (GUI) の背景には、視聴している映像が半透明でモニターへ映し出されます。視聴している映像信号が 4K の場合には、メニューや情報の画面表示 (GUI) のみがモニターへ映し出されます。

クイックセレクトプラス機能

クイックセレクトボタンに入力ソース、音量レベル、サウンドモードの設定などを記憶することができます。次に再生するときは、登録してあるクイックセレクトボタンを押すだけで、記憶しているさまざまな設定を一度に切り替えることができます。クイックセレクトプラス機能は、ゾーンごとに記憶が可能です。

マルチルーム機能（3 ゾーン／ 3 ソース）

メインゾーンとゾーン 2、ゾーン 3 でそれぞれ個別に入力を選択して再生が可能です。また、All Zone Stereo 機能を使用すると、メインゾーンで再生中の音楽を同時にすべてのゾーンで楽しめます。家全体で BGM を流したいときに便利です。また、ゾーン 2、ゾーン 3 に映像を出力することもできます（ゾーン 2: HDMI、コンポーネント、コンポジット、ゾーン 3: コンポーネント、コンポジット）。

その他の機能・特長

- Dolby TrueHD、DTS-HD Master Audio 対応
- Audyssey DSX、DTS Neo:X 11.1ch プロセッシング対応
- 小さな音は明瞭に、急に出る大きな音は小さく抑え深夜の視聴などに便利な「Audyssey Dynamic Volume」
- 小さな音量でも臨場感を損なわない「Audyssey Dynamic EQ」
- 周囲の部屋への低音の伝搬を抑制する「Audyssey LFC」
- 圧縮音源を原音に近い状態に復元する「コンプレストオーディオリストアラー」
- せりふやボーカルの聴こえやすさを調節する「ダイアログエンハンサー」
- オーディオ・リターン・チャンネル（ARC）に対応した HDMI 端子（Monitor 1 出力）
- 主要テレビメーカー 7 社に対応した HDMI コントロール機能
- 13.2ch プリアウト装備
- Phono 入力装備
- 金メッキ入出力端子
- FM/AM ラジオチューナー
- Windows 8 とのネットワーク接続にも対応
- Web コントロール機能
- 10～120分の範囲で10分ごとに設定可能なスリープタイマー
- オートスタンバイ機能
- 液晶ディスプレイ、バックライト付きプリセット＆学習リモコン付属
- 目的の項目が簡単に検索できる CD-ROM 取扱説明書

トラップドアを開いた状態

7.2 ch AV サラウンドレシーバー AVR-X4100W

希望小売価格 150,000 円（税抜価格）
JAN コード：49-51035-05290-7

ディスクリート・パワーアンプ 7ch	最大出力 235W	Dolby Atmos 対応	9.2 ch プロセッシング	デュアル・トランジスター	超低域再生
HDMI 8 入力 /3 出力	4K / 60p 対応	ネットワーク対応	Wi-Fi/Bluetooth 内蔵	DSD & ハイレゾ対応	Denon Remote App 対応

Sound —— 徹底した高音質設計

最大出力 235W 全チャンネル同一構成の 7ch ディスクリート・パワーアンプ

デノンの Hi-Fi オーディオアンプの設計思想を継承したディスクリート・パワーアンプを搭載。ダイナミックさと繊細さを両立した豊かな表現力を実現しました。さらに、全チャンネル同一構成とすることでチャンネルごとの音色の差をなくしました。まったく新しいオブジェクトベースのサラウンドテクノロジーである Dolby Atmos の効果とあいまって、これまでにない包囲感、移動感を得ることができます。※ 6 Ω、1kHz、THD 10%、1ch 駆動

瞬時電流供給能力が飛躍的に向上

さらなる音質向上のために、パワーアンプ出力段の保護回路を刷新。パワートランジスタの温度変化をリアルタイムにモニターする回路を追加することで、従来の電流リミッタ回路を排除。ピーク電流が大幅に強化され、微小信号から大きな信号まで音色を変えることなく、さらに余裕のあるダイナミックなサウンドを楽しめます。

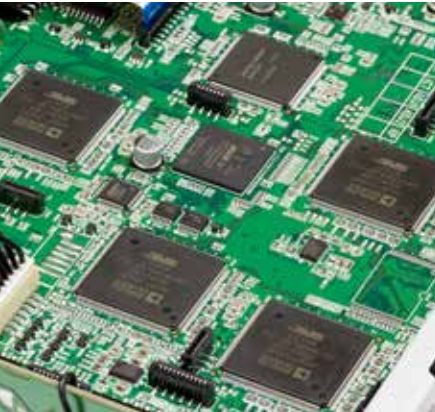
高性能デュアル・トランジスタ

より正確な音の再現のために、パワーアンプ初段の差動増幅段には特性のそろったニつのトランジスタを内包した、デュアルトランジスタを採用しました。微小信号の表現力を高め、低域の安定感を向上させました。

ハイパフォーマンス カスタムコンデンサー

電源部のブロックコンデンサーには、大容量 12,000uF のカスタムコンデンサーを採用。大出力時でも安定した電力供給を行うことにより、重心が低く、力強いサウンドを実現します。

4 Ω スピーカーをドライブ可能

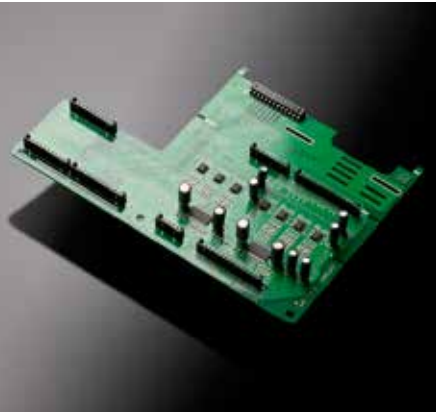
強力な電源と、確かな回路構成に支えられたパワーアンプは、4 Ωスピーカーのドライブに対応します。

最新 32bit フローティング ポイント DSP を 4 基搭載

高い処理能力を備えたアナログデバイセズ社製 32bit フローティングポイントDSP「SHARC® プロセッサー」を 4 基搭載。9.2ch 分の Dolby Atmos のデコーディング、AL24 プロセッシング、音場補正など、負荷の高い処理であっても余裕をもって高精度に処理することにより高音質を実現しています。

192kHz/24bit 高性能 D/A コンバーター

安定感のある、よりしっかりとしたサウンドを実現するために、リスニングテストを繰り返して厳選した D/A コンバーターを搭載。D/A 変換回路を映像回路やネットワーク回路から独立した、専用基板にマウントすることにより相互干渉を排除。透明感が高く、繊細な表現力にさらに磨きをかけました。

7ch ディスクリートアンプ

32bit フローティングポイント DSP

D/A コンバーター専用基板

徹底したサウンドチューニング

プリアンプとパワーアンプのグラウンドを分離することで相互干渉を抑制し、ディテールの表現力を向上。さらに、入念な試聴によってパーツを厳選。ガラスヒューズ、オーディオグレードのフィルムコンデンサーや抵抗など、音質に影響するキーパーツを大幅に見直すことにより正確な音の再現力に磨きをかけました。

ダイレクト・メカニカル・グラウンド・コンストラクション

ヒートシンクや電源トランスなどの重量物をフットの直近に配し高剛性のシャーシにしっかりと固定。音質に悪影響を及ぼす内部、外部の不要振動を排除し、音質の向上を図りました。さらに、新開発の高密度フットを採用。質量を従来の 2 倍以上とし、内部を複雑なリブ構造とすることにより、振動を抑制しています。

Audyssey MultEQ XT32、Sub EQ HT

設置環境によって異なる部屋の音響的な問題を補正して最適化する音場補正技術「Audyssey MultEQ XT32」を搭載しました。各スピーカーの設置後に付属のマイクを使ってスピーカーの有無やサイズ、距離、音量などの基本的な調整値を自動的に設定します。さらに、最大 8 か所の測定データを解析することによって、512 倍（Audyssey2EQ 比）のフィルター解像度で、部屋の反響音などによる悪影響の要因を取り除き、多人数で映画を見る場合でも視聴する全員が理想的なサウンドを得られるように最適なチューニングを行います。

さらに、Sub EQ HT も搭載しており、2 台のサブウーハーを接続した際には個別に測定し、それぞれに最適な音量、距離の補正およびイコライジングを行うことができます。より精度の高い測定、補正のために組み立て式のマイクスタンドを付属しています。

Dolby Atmos —— まったく新しいシネマサウンド技術

Dolby Atmos は、チャンネルベースのサウンドトラックの上に制作者が自在に配置し、縦横無尽に動かすことができる独立した音響要素「オブジェクト」を重ね合わせることにより、これまでにないリアルな音響体験を実現。さらに、サラウンドスピーカーに加えてオーバーヘッドスピーカーを使用するため、実際の世界と同じように頭上からの音を再現することができます。頭上も含む全方位に展開する自然な音響空間に包み込まれることにより、リスナーはあたかも映画の世界に入り込んだような感覚を得ることができます。

AVR-X4100W は、5.1.2、5.1.4、7.1.2 の 3 パターンのスピーカー配置に対応しています。

※ 5.1.4、7.1.2 の構成では外部パワーアンプが必要です。

Dolby Atmos 5.1.4　5.1ch + 4ch in Ceiling Speaker

Dolby Atmos 7.1.2　7.1ch + 2ch in Ceiling Speaker

Dolby Atmos 5.1.4　5.1ch + 4ch Enabled Speaker

Dolby Atmos 5.1.4　5.1ch + 2ch Front Height + 2ch Rear Height

Network —— 高音質がより身近に楽しめる

DSD & ハイレゾ音源対応 ネットワーク機能

DLNA1.5準拠のネットワークオーディオプレーヤー機能を搭載。新たにDSD、AIFF のファイル再生に対応しました 。スタジオマスターに限りなく近い高解像度で、CD では再現しきれない空気感、臨場感まで楽しむことができます。さらに、FLAC、WAV ファイルに加え、DSD、AIFF、Apple Lossless ファイルのギャップレス再生にも対応。クラシック音楽や、ライブ盤などを聴いても曲間で音が途切れることがありません。

※対応フォーマットについては 16 ページをご覧ください。

フロント USB-A 入力で DSD ファイルの再生が可能

USB メモリーからの音楽ファイル再生と、iPod / iPhone とのデジタル接続に対応する USB-A 端子をフロントパネルに装備。USB メモリー内にある ALAC、FLAC、WAV などのファイルに加え、新たに DSD、AIFF のファイル再生も可能となりました。iPod / iPhone の充電にも対応しているため、バッテリーの残量を気にすることなく音楽再生を楽しめます。

AirPlay、インターネットラジオ対応

Denon Remote App 対応

Denon 製品のコントロール用アプリ "Denon Remote App" に対応。スマートフォンやタブレットにインストールすることで、Wi-Fi を経由してデノンの対応機器がコントロールできます。電源 ON/OFF や入力切り替え、ボリュームなどの基本操作はもちろん、インターネットラジオやミュージックファイルの検索も行えて便利。ホーム画面はカスタマイズに対応しており、よく使うボタンを 8 つまで選択・表示できます。再生中のアルバム・アートワークやインターネットラジオの情報なども手元に表示されます。iOS 版は AppStore から、Android 版は Google Play のサイトから無償でダウンロードできます。

※ネットワーク機能をお楽しみいただくにはインターネットにブロードバンド接続した LAN 環境が必要です。スマートフォンからの操作（Denon Remote App、AirPlay など）をお楽しみいただくには無線 LAN（Wi-Fi）環境が必要です。

Picture —— 4K Ultra HD に対応

4K 60p 4:4:4 24bit パススルー対応

4K Ultra HD解像度で、60フレーム / 秒の映像信号（60p）の入出力を実現しました。4K Ultra HD、60p 映像入力信号に対応したテレビと接続することで、4K 映像ならではの、なめらかで精細感のある映像を楽しめます。さらに、4:4:4、24bit の映像処理に対応。色情報の間引きをおこなわず、オリジナルの解像度のまま処理することにより、高精細な色調表現を実現します。

3D 信号のパススルーに対応

4K アップスケーリング

SD/HD 解像度の映像信号を、4K（3,840 × 2,160 ピクセル）信号にアップスケーリングして、4K 解像度（4K/60p）で楽しむことができます。

ビデオコンバージョン機能

異なるフォーマットの映像信号（コンポジット / コンポーネント /HDMI）を入力しても、HDMI ビデオ信号へ変換して出力することで、テレビとの接続が HDMI ケーブル 1 本だけにでき、シンプルな配線、操作が可能となります。

HDMI コントロール & ARC 機能対応

主要 7 社※のテレビメーカーの製品とリンクが可能な HDMI コントロール機能を搭載。対応テレビのリモコンから AV レシーバーの電源操作やボリューム調整が行えます。また ARC（オーディオリターンチャンネル）機能を搭載したテレビと AV レシーバーを HDMI ケーブル 1 本によって接続することで、テレビ番組の音声も AV レシーバーのサラウンド機能を通して楽しめます。

※シャープ、パナソニック、東芝、日立、三菱、ソニー、LG エレクトロニクス（2014 年 12 月現在）。対応 TV モデルなど詳しくはホームページをご参照ください。接続する機器や設定によっては動作しない場合があります。

Usability —— 使い勝手がより進化

Wi-Fi 接続対応

Wi-Fi（無線 LAN）機能を内蔵。本機とルーターとの煩わしい配線をなくし、ワイヤレスで気軽にネットワークオーディオを楽しめます。また、WPS 規格に対応しており、対応ルーターと組み合わせると簡単にネットワーク接続が行えます。さらに、お手持ちの iOS デバイスを本機と USB ケーブルまたは無線によって接続することで、自動的に本機を iOS デバイスと同じネットワークに接続することができます。

Bluetooth 機能搭載

iOS / Android デバイスなどの端末内の音楽が楽しめる Bluetooth 機能を内蔵。付属のリモコンで Bluetooth 機器を操作することができます（再生 / 一時停止、前の曲にスキップ / 次の曲にスキップ、早戻し / 早送り）。スマートフォンや PC など最大 8 台までの Bluetooth 機器を登録することができ、使いたい Bluetooth 機器を一度登録すれば、再生のたびにペアリングする必要がありません。

セットアップアシスタント

接続から初期設定までをテキストとグラフィックを使って、わかりやすくガイダンスする「セットアップアシスタント」機能を搭載。基本的な接続や設定はテレビ画面に映し出されたガイダンスに従って進めるだけで終了します。ガイダンスは新たにバードビュー（上空から斜めの視線）を採用した、高解像度なグラフィックによってわかりやすく表示されます。

設定もラクラク確認 グラフィカル・ユーザー・インターフェース（GUI）

画面を見ることで直感的に操作を行える、日本語対応のグラフィカル·ユーザー·インターフェースを搭載しています。

その他の特長

- Dolby TrueHD、DTS-HD Master Audio 対応
- Audyssey DSX、DTS Neo:X 9.1chプロセッシング対応
- 小さな音は明瞭に、急に出る大きな音は小さく抑え深夜の視聴などに便利な「Audyssey Dynamic Volume」
- 小さな音量でも臨場感を損なわない「Audyssey Dynamic EQ」
- 周囲の部屋への低音の伝搬を抑制する「Audyssey LFC」
- 圧縮音源を原音に近い状態に復元する「コンプレストオーディオリストアラー」
- 13.2ch プリアウト装備
- Phono 入力装備
- FM/AM ラジオチューナー
- Windows 8 とのネットワーク接続にも対応
- Web コントロール
- 10～120 分の範囲で10分ごとに設定可能なスリープタイマー
- オートスタンバイ機能
- 目的の項目が簡単に検索できる CD-ROM 取扱説明書

AVR-X7200W / AVR-X4100W Specifications

Features		AVR-X7200W	AVR-X4100W
HDMI		4K、3D、ARC、DeepColor、"x.v.Color"、Auto Lip Sync、HDMI CEC コントロール対応、 HDCP 2.2（無償アップグレード、2015 年初夏実施予定）	4K、3D、ARC、DeepColor、"x.v.Color"、Auto Lip Sync、HDMI CEC コントロール対応、HDCP1.4
対応音声フォーマット	Dolby	Dolby Atmos、Dolby TrueHD、 Dolby Digital Plus、Dolby Digital EX、Dolby Digital	Dolby Atmos、Dolby TrueHD、 Dolby Digital Plus、Dolby Digital EX、Dolby Digital
	DTS	DTS-HD Master Audio、 DTS-HD High Resolution Audio、 DTS-ES、DTS 96/24、 DTS Digital Surround、DTS Express	DTS-HD Master Audio、 DTS-HD High Resolution Audio、 DTS-ES、DTS 96/24、 DTS Digital Surround、DTS Express
	その他	DSD (2.8MHz)、リニア PCM、AAC	DSD (2.8MHz)、リニア PCM、AAC
サウンドモード		Dolby Atmos、Dolby Surround、Audyssey DSX、DTS Neo:X、 ダイレクト、ピュアダイレクト	Dolby Atmos、Dolby Surround、Audyssey DSX、DTS Neo:X、 ダイレクト、ピュアダイレクト
オリジナルサウンドモード		10 通り／ワイドスクリーン、スーパースタジアム、ロックアリーナ、 ジャズクラブ、クラシックコンサート、モノムービー、マトリクス、 バーチャル、ビデオゲーム、マルチチャンネルステレオ	7 通り／ロックアリーナ、ジャズクラブ、モノムービー、マトリクス、 バーチャル、ビデオゲーム、マルチチャンネルステレオ
オーディオ部	32bit フローティングタイプ DSP	4 (D.D.S.C.-HD32)	4 (D.D.S.C.-HD)
	ALPHA プロセッサー	AL32 Processing Multi Channel	AL24 Processing Plus
	Denon Link HD	○	○
	クロックジッターリデューサー	○	○
	コンプレストオーディオリストアラー	○	○
	D/A コンバーター	192kHz/32bit	192kHz/24bit
	ダイレクト・メカニカル・ グラウンド・コンストラクション	○	○
	ミニマム・シグナル・パス	○	○
ビデオ部	ビデオコンバージョン	アナログ → HDMI	アナログ → HDMI
	スケーラー	4K 50/60p までアップスケール可能	4K 50/60p までアップスケール可能
セットアップ&操作部	セットアップアシスタント	○	○
	オートスピーカーセットアップ / Room EQ	Audysssey MultEQ XT32、 Sub EQ HT、LFC	Audysssey MultEQ XT32、 Sub EQ HT、LFC
	Audyssey Dynamic EQ / Dynamic Volume	○ / ○	○ / ○
	ディスプレイメニュー	Advanced GUI	Advanced GUI
	ゾーン対応	3 ゾーン	3 ゾーン
	クイックセレクトボタン	4	4
ネットワーク	ミュージックサーバー / フォトストリーミング	○ / ○	○ / ○
	AirPlay	○	○
	インターネットラジオ	vTuner（MP3 / WMA / AAC）	vTuner（MP3 / WMA / AAC）
	Flickr	○	○
USB	iPod ダイレクトプレイ / USB メモリー	○ / ○	○ / ○
無線 LAN	Wi-Fi® 準拠 ※ 1	IEEE 802.11b、IEEE 802.11g 準拠	IEEE 802.11b、IEEE 802.11g 準拠
Bluetooth	バージョン 2.1+EDR	対応プロファイル : A2DP 1.2、AVRCP 1.4 対応コーデック : SBC、AAC	対応プロファイル : A2DP 1.2、AVRCP 1.4 対応コーデック : SBC、AAC
その他	フォノイコライザー（MM）	○	○
	チューナー	FM 76.0 MH z ～ 90.0 MHz AM 522 kHz ～ 1629 kHz	FM 76.0 MH z ～ 90.0 MHz AM 522 kHz ～ 1629 kHz
	スリープタイマー	○（10 分おきに 120 分まで）	○（10 分おきに 120 分まで）
付属品		リモコン（RC-1194）、単 3 乾電池× 2、セットアップマイク、 マイクスタンド、ケーブルラベル、Bluetooth/ 無線 LAN アンテナ× 2、 FM 室内アンテナ、AM ループアンテナ、電源コード、 かんたんスタートガイド、CD-ROM 版取扱説明書	リモコン（RC-1193）、単 3 乾電池× 2、セットアップマイク、 マイクスタンド、ケーブルラベル、Bluetooth/ 無線 LANアンテナ× 2、 FM室内アンテナ、AMループアンテナ、電源コード、 かんたんスタートガイド、CD-ROM 版取扱説明書

Specifications		AVR-X7200W	AVR-X4100W
定格出力 （8 Ω、 20Hz-20kHz、 THD 0.05%）	フロント	150 W + 150 W	125 W + 125 W
	センター	150 W	125 W
	サラウンド	150 W + 150 W	125 W + 125 W
	サラウンドバック	150 W + 150 W	125 W + 125 W
	フロントワイド / ハイト 1 / ハイト 2	150 W + 150 W	-
実用最大出力 （6Ω、1kHz、THD 10%、1ch 駆動、JEITA）		260 W	235 W
周波数特性	（+1、-3 dB、ダイレクトモード時）	10 Hz ～ 100 kHz	10 Hz ～ 100 kHz
S/N 比	（IHF-A、ダイレクトモード時）	102 dB	102 dB
入出力端子	HDMI	入力 : 8（うちフロント 1）/ 出力 : 3	入力 : 8（うちフロント 1）/ 出力 : 3
	映像	コンポーネント入力 : 3、コンポーネント出力 : 2、 コンポジット入力 : 5（うちフロント 1）、コンポジット出力 : 2	コンポーネント入力 : 2、コンポーネント出力 : 1 コンポジット入力 : 4（うちフロント 1）、コンポジット出力 : 2
	音声	アナログ入力 : 7（うちフロント 1）、Phono 入力 : 1、7.1ch 入力 : 1 光デジタル入力 : 2、同軸デジタル入力 : 2、ゾーンプリアウト : 2、 13.2ch プリアウト : 1、ヘッドホン出力 : 1	アナログ入力 : 6（うちフロント 1）、 Phono 入力 : 1、光デジタル入力 : 2、同軸デジタル入力 : 2、 ゾーンプリアウト : 2、13.2ch プリアウト : 1、ヘッドホン出力 : 1
	その他	Denon Link HD : 1、Network : 1、 iPod/USB 端子 : 2（うちフロント 1）Wi-Fi/Bluetooth アンテナ : 2、 AM/FM チューナーアンテナ : 各 1、セットアップマイク入力 : 1、 RS-232C : 1、DC トリガー出力 : 2、リモートコントロール入出力 : 各 1	Denon Link HD : 1、Network : 1、 iPod/USB 端子 : 1、Wi-Fi/Bluetooth アンテナ : 2、 AM/FM チューナーアンテナ : 各 1、セットアップマイク入力 : 1、 RS-232C : 1、DC トリガー出力 : 2、リモートコントロール入出力 : 各 1
消費電力		780W	670W
待機電力	通常スタンバイ /CEC スタンバイ / ネットワークスタンバイ	0.1W / 0.5W / 4.5W	0.1W / 0.5W / 2.7W
外形寸法	（フット、端子、つまみ、 Wi-Fi アンテナ含む）	W434 × H259 × D427 mm （アンテナを垂直に立てた場合） W434 × H196 × D427 mm （アンテナを水平に寝かせた場合）	W434 × H236 × D389 mm （アンテナを垂直に立てた場合） W434 × H167 × D389 mm （アンテナを水平に寝かせた場合）
質量		17.8 kg	12.6 kg

**Denon Link HD 対応、ジッターフリーの HDMI 伝送を実現。
読込時間を大幅短縮した新開発のオリジナル・ドライブメカと、
充実のネットワーク機能を搭載。**

ユニバーサル・ブルーレイディスクプレーヤー DBT-3313UD

希望小売価格 120,000 円（税抜価格）
JAN コード：45-8211636-755-1

新開発オリジナルドライブ 正確な読み出しを実現

ラバー素材のダンパーを持つ堅牢なフルシールドドライブメカに、アルミ製トップカバーを追加し、剛性、制振性を高めています。ディスクトレイには、CD プレーヤーで高い評価を受けている特殊な防振塗装を施した S.V.H. ローダーを採用し、ディスクの回転で発生する振動や外部からの振動による影響を抑え、映像・音声信号の高精度な読み出しを可能にしました。ディスクの回転音も大幅に低減し、より深く映画の世界に没頭できます。

オリジナルドライブメカ

徹底した防振と信号の干渉を防いだ設計 音質・画質への悪影響を排除

フロントパネルはアルミ製とし、高い質感と防振性を両立。トップカバーは防振素材を挟み鋼板プレートを追加したダブルレイヤード構造。シャーシは 3 層構造を採用。低重心設計のドライブメカを直接マウントするダイレクト・メカニカル・グラウンド構造により低重心・高剛性設計としました。ファンレス構造により音質に悪影響を与える電気的・物理的な振動を徹底的に排除。電源部、メカエンジン部、デジタル信号処理部、アナログオーディオ出力部、表示部の各基板を分離させた 5 ブロックセパレートレイアウトにより各部の干渉を防止しています。

Denon Link HD さらに進化したジッターフリー伝送技術

対応 AV レシーバー側のマスタークロックをプレーヤーへ供給、互いに同一のクロックを共有して動作することで、ジッターのきわめて少ない HDMI デジタル音声伝送を実現しました。新世代 Denon Link HD ではブルーレイディスク、DVD や CD、ストリーミング再生など全ての再生伝送に対応します。

※ Denon Link HD は Denon Link 2nd / 3rd / 4th とは互換性がありません。2014 年 12 月現在、Denon Link HD に対応した AV レシーバーは AVR-X7200W と AVR-X4100W です。

HDMIオーディオ/ビデオ セパレート出力

HDMI 端子は通常のシングルケーブル出力に加え、オーディオ信号とビデオ信号を各専用端子から出力する「AV Pure Direct」出力モードを搭載。音声用出力を AV アンプへ、映像用出力をディスプレイに直結することで、信号間の干渉をなくした高精細な伝送が可能です。

Denon Link HD と 2 系統の HDMI 端子

その他の特長

- 起動時間・ディスク読込み時間を短縮（弊社従来モデルに対し約 20% 短縮）/ 起動時間をさらに短縮できる「クイックスタート」モード搭載
- 音楽再生時の音質にこだわったピュアダイレクト機能
- 1080p アップスケーリング機能
- 1080p・24Hz ダイレクト出力対応
- HD オーディオ対応デコーダー搭載
- BD-Live、BONUSVIEW 対応
- BD-Live 用 600MB 内蔵メモリー
- フロント USB 端子（ファイル再生、BD-Live データ保存用）
- オーディオ / ビデオストリーミング対応のネットワーク機能
- マルチチャンネルファイル再生対応
- オートスタンバイ機能
- 目的の項目が簡単に検索できる CD-ROM 取扱説明書

主な仕様

■ 再生可能ディスク / BD-Video、BD-R、BD-RE（BDAV）DVD-R・DVD+R[以上 2 層ディスクを含む]、DVD-RW・DVD+RW（ビデオモード、AVCREC、AVCHD）、DVD-R/RW（VR モード）、DVD-Video、DVD-Audio、Super Audio CD、CD、CD-R/RW、Picture CD ※書込み状況の悪いディスクなど、一部再生できない場合があります。正しくファイナライズしても再生できないことがあります。 ■ 再生可能ファイル /WMA、MP3、AAC、WAV 192/24、FLAC 192/24、JPEG、PNG、DivX Plus HD、MPEG、WMV、AVI ※ WAV、FLAC、DivX、MPEG、WMV、AVI は CD-R /RW に書込まれたものを除きます。■ 出力解像度 / 480/60i、480/60p、720/60p、1080/60i、1080/60p、1080/24p ■ オーディオ周波数特性 / BD:2Hz ～ 88kHz（リニア PCM、192kHz サンプリング）、DVD:2Hz ～ 88kHz（リニア PCM、192kHz サンプリング）、Super Audio CD:2Hz ～ 40kHz、CD:2Hz ～ 20kHz ■ SN 比/125dB ■ ダイナミックレンジ/ 110dB ■ 全高調波歪率（1kHz）/0.0008% ■ HDMI/ 出力 x2（3D、DeepColor、x.v.Color、CEC 対応）■ 音声出力/アナログ 2ch 出力 x1 ■ その他 / Networkx1, USBx1（フロント）、リモート入出力 x1 ■ 最大外形寸法 / W434xH115xD298mm ■ 質量 / 7.9kg ■ 消費電力 / 25W、待機電力/0.3W（低消費電力スタンバイ）、0.5W（通常スタンバイ）、14W（クイックスタート）■ 付属品 / リモコン（RC-1161）、単 3 乾電池 x2、ハイスピード HDMI ケーブル（1.5m）、Denon Link HD 専用ケーブル、電源コード、簡単セットアップガイド、CD-ROM（取扱説明書）

**新開発のオリジナル・ドライブメカを搭載し、随所にこだわりの設計を
施したハイ・パフォーマンス・プレーヤー**

希望小売価格 50,000 円（税抜価格）
JAN コード：45-8211636-751-3

DBT-1713UD ユニバーサル・ブルーレイディスクプレーヤー

新開発デノンオリジナルメカモジュール

堅牢なフルシールドメカモジュールにラバー素材のダンパーとメタルカバーを追加し、ディスクの回転により発生する振動と外部からの振動による影響を抑えました。視聴の妨げとなるディスクの回転音も大幅に低減し、より深く映画の世界に没頭することができます。

高速起動・高速アクセス

新開発のメカモジュールにより、電源投入時やディスク読込み時の待ち時間を大幅に短縮（弊社前モデル比）。さらに、スタンバイモードを「クイックスタート」に設定すれば、スタンバイ時の消費電力は高くなりますが、瞬時に起動させることができます。

ダイレクト・メカニカル・グラウンド・コンストラクション

低重心設計のドライブメカをシャーシにしっかり固定、不要な振動をフットから外部へ逃がし画質、音質への影響を抑えています。また、大型インシュレーターによって外部からの振動の影響も抑えています。

オーディオ / ビデオストリーミング対応ネットワーク機能

DLNA 1.5 に準拠したネットワーク機能を搭載。パソコンや NAS（Network Attached Storage）に保存した動画、写真、音楽ファイルをネットワーク経由で再生することができます。DTCP-IP にも対応しており、DLNA 対応のブルーレイレコーダーなどの HDD に録画したテレビ番組をネットワーク経由で視聴できます。また、パソコンを介さずに動画共有サイト「YouTube」にアクセスし、HD 解像度の動画を楽しめます。

ネットワークおよび USB メモリーからのマルチチャンネルファイル再生に対応

96kHz/24bit までの WAV、FLAC マルチチャンネルファイル再生に対応しています。スタジオマスタークオリティーのサラウンドがお楽しみいただけます。

その他の特長

- 音楽再生時の音質にこだわったピュアダイレクト機能
- HD オーディオ対応デコーダー
- 1080p アップスケーリング機能 /1080/24p ダイレクト出力
- 豊富な画質調整機能
- HDMI コントロール機能対応
- BD-Live、BONUSVIEW 対応 /BD-Live 用 600MB 内蔵メモリー
- フロント USB 端子（BD-Live データ保存、ファイル再生）
- オートスタンバイ機能
- ハイスピード HDMI ケーブル付属
- 目的の項目が簡単に検索できる CD-ROM 取扱説明書

主な仕様

■ 再生可能ディスク／ BD-Video、BD-R、BD-RE（BDAV）、DVD-R・DVD+R［以上 2 層ディスクを含む］、DVD-RW・DVD+RW（ビデオモード、AVCREC、AVCHD）、DVD-R/RW（VR モード）、DVD-Video、DVD-Audio、Super Audio CD、CD、CD-R/RW、Picture CD ※書込み状況の悪いディスクなど、一部再生できない場合があります。正しくファイナライズしても再生できないことがあります。■ 再生可能ファイル／ AVCHD、WMA、MP3、AAC、WAV 192/24、FLAC 192/24、JPEG、PNG、DivX Plus HD、MPEG、WMV、AVI ※ FLAC、MPEG、WMV、AVI はディスクに書込まれたものを除きます。■ 出力解像度／ 480/60i、480/60p、720/60p、1080/60i、1080/60p、1080/24p ■ オーディオ周波数特性／ BD：2Hz ～ 88kHz（リニア PCM、192kHz サンプリング）、DVD：2Hz ～ 88kHz（リニア PCM、192kHz サンプリング）、Super Audio CD：2Hz ～ 40kHz、CD：2Hz ～ 20kHz ■ SN 比／ 115dB ■ ダイナミックレンジ／ 100dB ■ 全高調波歪率（1kHz）／ 0.0025% ■ HDMI ／出力× 1（3D、DeepColor、x.v.Color、CEC 対応）■ 音声出力／アナログ 2ch 出力× 1 ■ その他／ Network × 1、USB × 1（フロント）、リモート入出力× 1 ■ 最大外形寸法／ W434 × H108 × D295mm ■ 質量／ 4.9kg ■ 消費電力／ 20W、待機電力／ 0.3W（低消費電力スタンバイ）、0.5W（通常スタンバイ）、12W（クイックスタート）■ 付属品／リモコン（RC-1161）、単 3 乾電池× 2、ハイスピード HDMI ケーブル（約 1.5m）、簡単セットアップガイド、CD-ROM（取扱説明書）、電源コード

写真の製品は AVR-X2100W です。AVR-X2100W および AVR-X1100W の情報につきましては、
ホームシアターコンポーネントカタログ、またはデノンホームページをご覧ください。
http://www.denon.jp/

AVR-X7200W / X4100W ネットワーク／ USB メモリー対応フォーマット

	サンプリング周波数	ビットレート	ビット長	拡張子
WMA (Windows Media Audio)	32 / 44.1 / 48 kHz	48 ～ 192 kbps	―	.wma
MP3 (MPEG-1 Audio Layer-3)	32 / 44.1 / 48 kHz	32 ～ 320 kbps	―	.mp3
WAV	32 / 44.1 / 48 / 88.2 / 96 / 176.4 / 192 kHz	―	16 / 24 ビット	.wav
MPEG-4 AAC*1	32 / 44.1 / 48 kHz	16 ～ 320 kbps	―	.aac /.m4a /.mp4
FLAC (Free Lossless Audio Codec)	32 / 44.1 / 48 / 88.2 / 96 / 176.4 / 192 kHz	―	16 / 24 ビット	.flac
ALAC (Apple Lossless Audio Codec)*2	32 / 44.1 / 48 / 88.2 / 96 kHz	―	16 / 24 ビット	.m4a
AIFF	32 / 44.1 / 48 / 88.2 / 96 / 176.4 / 192 kHz	―	16 / 24 ビット	.aif / .aiff
DSD（2 チャンネル）	2.8 MHz	―	1 ビット	.dsf / .dff

*1 著作権保護のないファイルのみ再生できます。インターネット上の有料音楽サイトからダウンロードしたコンテンツには著作権保護がかかっています。また、パソコンで CD などからリッピングする際に WMA でエンコードすると、パソコンの設定により著作権保護がかかる場合があります。
*2 ステレオで記録されたファイルのみ再生できます。

※ AV ラックや家具類は特に記載があるものを除き、全て撮影用の小道具または CG 合成となります。※ 3D 映像を楽しむには、3D 映像に対応したテレビ、レコーダーなどが必要となります。※本カタログに掲載の画像は接続ケーブルなどを一部省略しています。ご使用の際にはスピーカーケーブルなどの配線が必要です。※ステレオの補修用性能部品の最低保有期間は、製造打切後 8 年です。※改善のため仕様及び外観は予告なく一部変更させていただくことがあります。※掲載部品の写真の色は印刷の関係で現物と多少異なることがあります。※ 保証書付です。記載事項をご確認のうえ、お受け取りになり大切に保管してください。

デノン・ブランドについて
2010 年 10 月 1 日に 100 周年を迎えたデノンは、日本初のレコード・蓄音器製造会社、および及び日本初の業務用録音機器製造会社を起源とし、世界初のデジタル PCM レコーダーの実用化に取り組むなど、革新的な技術力と開発力により、プレミアムオーディオブランドとして世界中から高い評価を得ています。2001 年からはその呼称を「デンオン」から「デノン」と統一し、グローバルブランドとしてさらにその活躍の場を広げています。

正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

水、湿気、湯気、ほこり、油煙、等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。

※改善のため仕様及び外観は、一部変更させていただくことがあります。
※当カタログの写真の色は印刷の関係で現物と多少異なる場合があります。

●掲載商品の内容についての、お問い合わせ・ご相談は当社のお客様相談センター
0570-666-112 へおたずねください。
受付時間 9：30～17：30（土・日・祝日・弊社休日除く）
電話によるお問い合わせの際は、おかけ間違えのないようご注意ください。

●デノンホームページ denon.jp

●他の商品のカタログ請求は、希望商品を明記の上、
〒210-8569 神奈川県川崎市川崎区日進町2-1 D&Mビル 国内営業本部 へ

株式会社 ディーアンドエムホールディングス

※掲載の内容は2014年12月現在です。
2014.12.24発行 DNM0622